

Sin necesidad de utilizar un cable Ethernet CAT5 de gran longitud, la señal del USRobotics Wireless MAXg™ Range Extender llega a zonas situadas fuera del alcance del MAXg Router o del Access Point. Básicamente, el dispositivo Range Extender amplifica las señales inalámbricas más débiles que se encuentran en el límite del alcance, con lo que amplía la cobertura. La tecnología MAXg proporciona un 50% más de alcance que la norma 802.11g, y con el Range Extender podrá disfrutar de cobertura allí donde la necesite.

USRobotics®

Aumente el alcance de su red inalámbrica fácilmente



Tecnología MAXg

- MÁXimo alcance: hasta un 50% superior a la norma 802.11g.
- MÁXima velocidad: rendimiento equivalente a 125 Mbps.
- MÁXima seguridad: líder en el sector, protege la red de accesos no autorizados a través de Internet.
- MÁXima sencillez: instalación en tres pasos, tan sencilla que solo le llevará unos minutos.

Completa gama de funciones de máxima seguridad

- Acceso Wi-Fi protegido (WPA)
- Cifrado WEP de 64 o 128 bits

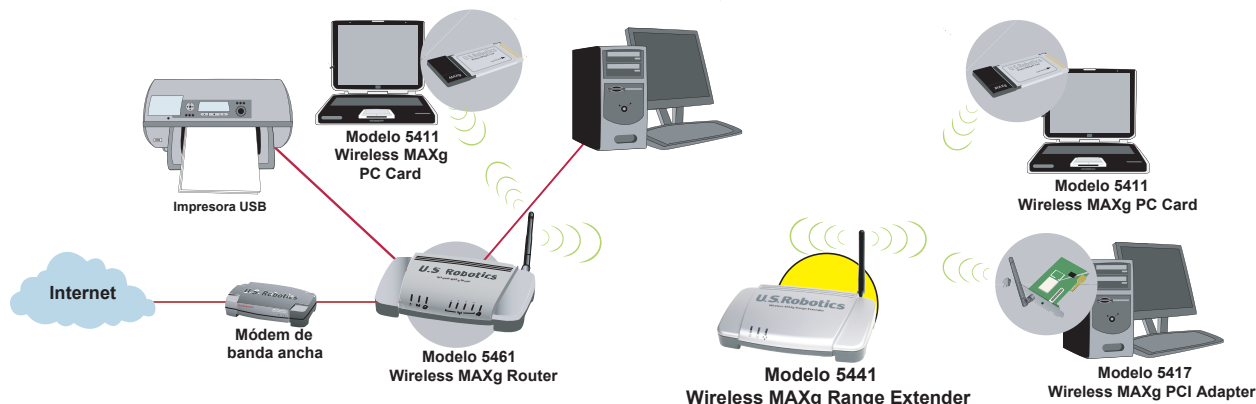
Flexibilidad a bajo coste

- Amplíe su red inalámbrica sin necesidad de instalar más cable Ethernet.
- Se puede fijar en la pared para mayor comodidad.

Compatibilidad superior

- Totalmente compatible con las normas 802.11b y 802.11g, así como con las tecnologías inalámbricas de gran velocidad.





WIRELESS MAXg RANGE EXTENDER

USR5441 Y USR805441

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESTÁNDARES

GENERAL

- Tecnología MAXg para velocidades de hasta 125 Mbps
- WDS (Wireless Distribution System o sistema de distribución inalámbrica)

FUNCIONES DE SEGURIDAD

- Acceso Wi-Fi protegido, TKIP
- Cifrado Wired Equivalent Privacy (WEP) de 64 o 128 bits

ELEMENTOS FÍSICOS

- Antena dipolo extraíble y orientable de 2 dBi con conector SMA dotado de polaridad inversa
- Un puerto Ethernet LAN RJ-45 a 10/100 Mbps con detección y conexión automáticas
- Perforaciones para facilitar el montaje del dispositivo en la pared

BANDA DE FRECUENCIA

- 2.400 ~ 2.462 MHz para América del Norte
- 2.400 ~ 2.483,5 MHz para países miembros del ETSI
- 2.454 ~ 2.483,5 MHz para Francia, 10 mW para uso en zonas de exterior
- Potencia de salida RF: 19,8 dBm PIRE de promedio

CANALES OPERATIVOS

- 11 canales para América del Norte
- 13 canales para países miembros del ETSI

INFORMACIÓN NORMATIVA

- EMI: FCC Clase B
- Seguridad: UL, CUL
- EMI y seguridad: CE Clase B

DIMENSIONES Y PESO DE LA CAJA

- 32,15 x 18,4 x 8,58 cm
- 0,98 kg

DIMENSIONES DEL PRODUCTO Y PESO

- 10,9 x 18 x 4,3 cm
- 0,27 kg

IDIOMAS DISPONIBLES

- **Caja:** inglés, francés, alemán, español, italiano y holandés
- **Guía de instalación:** inglés, francés, alemán, español, italiano y holandés
- **Guía del usuario en CD-ROM:** inglés, francés, alemán, español, italiano, holandés, portugués, checo, polaco, ruso, húngaro y turco

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

- **La configuración HTML requiere un ordenador compatible con TCP/IP y equipado con navegador Web en HTML (4.01 o posterior).**
- **Para redes Ethernet es necesario utilizar ordenadores con tarjeta de interfaz de red (NIC).**

CONTENIDO DE LA CAJA

- USRobotics Wireless MAXg Range Extender
- Cable Ethernet
- Adaptador de corriente
- Guía breve de instalación
- CD de instalación
- Antena orientable

GARANTÍA

- **Garantía limitada de dos años a partir de la fecha de compra**



USRobotics®

IC Approved
Approuvé par IC



CE0560

